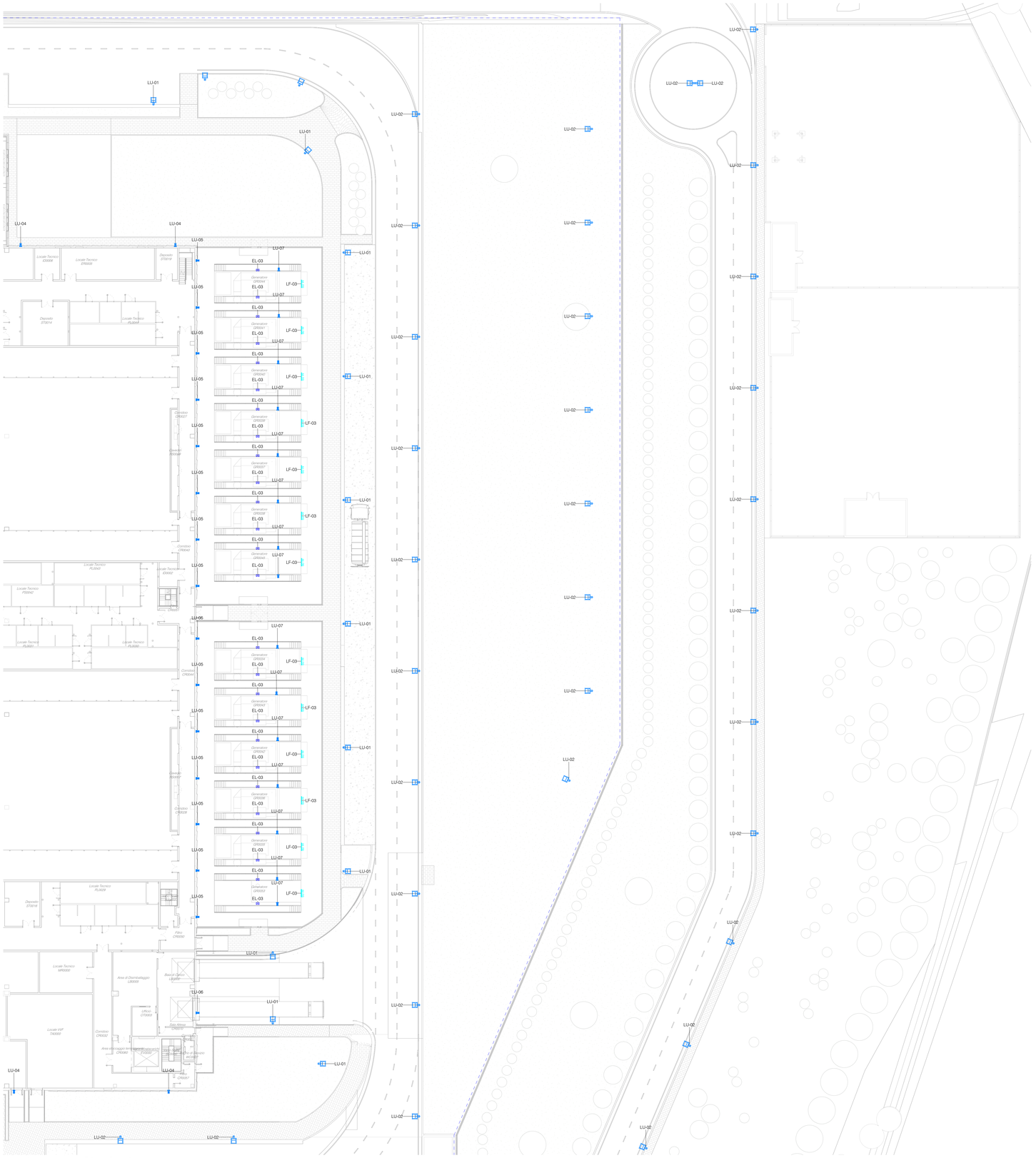


Impianto di illuminazione - Esterni - Foglio 1

1 : 250

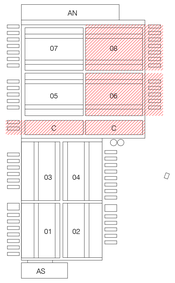
Legenda *Illuminazione Esterna*	
60 W	LF-03 - *Apparecchio illuminante stagno montato a parete*- 60W - 4000K - IP66 (dim. 1570x110x100mm) - Driver DALI
34 W	LF-11 - *Apparecchio illuminante stagno montato a parete*- 34.4W - 4000K - IP66 (dim. 1570x110x100mm) - Driver DALI
	EL-03 - Illuminazione di emergenza per installazione ad incasso - 4,5W - 616lm - 4000K - IP66 (dim. 320x110x50mm)
(h 5m)	*LU-01 - Proiettore LED su palo (h 5m)*- 42 W - 7100 lm - 4000K
(h 7m)	*LU-02 - Proiettore LED su palo (h 7m)*- 42 W - 7100 lm - 4000K
	LU-03 - Proiettori LED su palo (h 5m)- 42 W - 7000 lm - 4000K
	LU-04 - *Proiettore LED da parete 103W* - 4000K - 11600 lm LU-05 - *Proiettore LED da parete 58W* - 4000K - 7500 lm LU-06 - *Proiettore LED da parete147W* - 4000K - 17650 lm LU-07 - *Proiettore LED da parete 29W* - 4000K - 1500 lm

NOTE SISTEMA:

1. Tutte le apparecchiature installate nelle aree tecniche, anche dove non indicato, dovranno avere un grado di protezione minimo IP40;
2. Tutte le tubazioni e le cassette di derivazione dovranno essere installate ad incasso nei pavimenti e nelle murature esterne minimo Ø20mm;
3. In caso di attraversamento di pavimenti o muri delimitanti compartimenti antincendio, dovrà essere ripristinata la resistenza al fuoco originale (REI);
4. La derivazione sui singoli corpo illuminante avverrà in due modi:
a. Direttamente sulla morsettiera del corpo illuminante che deve essere pertanto predisposto per tale possibilità;
b. Con cassetta di derivazione posizionata all'interno della canalina ed accessibile attraverso il foro del corpo illuminante stesso;
5. Tutte le tubazioni e le cassette di derivazione dovranno essere fissate a regola d'arte e secondo le prescrizioni della D.L.; dovranno essere allineati tra loro;
6. I corpo illuminanti non dovranno essere ancorati alle apparecchiature meccaniche. Ciascun corpo illuminante dovrà essere dotato di supporti dedicati;
7. L'installazione dei corpi illuminanti dovrà essere fatta in modo da non ostacolare le operazioni di manutenzione e i percorsi manutentivi delle apparecchiature;
8. I corpo illuminanti sotterranei dovranno essere avere caratteristiche coerenti con l'ambiente di installazione previsto;
9. I corpo illuminanti installati nelle sale dati dovranno essere certificati per funzioni continue in ambiente con temperatura di 40°;
10. Tutti i corpo illuminanti (a titolo esemplificativo: illuminatori di furno, gemme di segnalazione, illuminazione di emergenza, ecc.) dovranno essere allineati tra loro e la loro installazione dovrà avvenire preferibilmente al centro dei soffitti e controsoffitti;
11. Per finalità collocazione dei pittogrammi per indicazioni vie di esodo, dovranno essere verificati ed approvati anche da parte del consulente VVF;
12. Tutti i corpo illuminanti di emergenza alimentazioni da sistemi centralizzati CPSS dovranno essere di tipologia resistente al fuoco PH120;
13. Tutta la componentistica DALI (gateway, alimentatori) sono installati su guida DIN all'interno dei quadri elettrici di zona;
14. Tutti i corpo illuminanti dovranno essere dotati di sezionatori a bordo corpo (DALI);
15. Tutti i cavi energia e reti dati e campo all' Interno dell'edificio dovranno essere conformi alle prescrizioni CPR con la seguente tipologia minima: Cca - s1b, d1, a1;
16. Gli elementi installati nelle tav.i precedenti alla tavv.i corrente del presente documento sono rappresentati in mezzotinto;
17. Il sistema di progetto prevede l'utilizzo di un binario elettrificato a 14 conduttori per l'alimentazione dei corpo illuminanti, che lascia aperta la possibilità di gestire l'accensione degli apparecchi illuminanti a gruppi di 2 come evidenziato nella planimetria, o in alternanza 1 a 1;

Firmato digitalmente da:
PAOLA ENRICA FIORINI
Data: 06/02/2026 11:57:31

Keyplan **LIN10**



N

REV.	DATA / DATE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION
A	09.02.2026	

CIVIL, ARCH. AND MEP DESIGN:

L22DC

L22 DC è una divisione di:
Lombardini22 S.p.A.
Via Lombardini 22 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 62 00 F +39 02 83 20 13 97
info@l22.it www.l22.it

Capitale sociale Euro 100.000 i.v.
C.F./P.IVA: 05505600964 R.E.A. 1827099

Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato Nr. 50 100 8319 da TÜV Italia

STRUCTURE DESIGN:

Studio Progetti Strutturali
Ing. Arturo Donadio e Antonio Condello
S.P.S. S.r.l. www.spsstrutt.it
Via M. Gioia, 64 - 20125 Milano, Italia
segreteria@spsstrutt.it T. 02.66504887

COMMITTENTE / CLIENT:

savills investment management
SAVILLS INVESTMENT MANAGEMENT SGR S.P.A.
Milano, via San Paolo, n. 7

TECHNICAL AUTHORITY:

ECHELON DATA CENTRES
ECHELON DATA CENTRES
Dublin, 19/20 The Cubes,
Offices, Beacon South Quarter

PROGETTO / PROJECT:
LIN10
Via della Costa, 2, Treviglio (BG)

PROGETTISTA / DESIGNER:
Ing. Roberto Cereda - Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Brescia n° 2609

Indirizzo: Via Ella Lombardini 22, 20143, Milano
Mail: ufficio.tecnico@l22.it - Pec: lombardini22@legalmail.it

OGGETTO / OBJECT:
VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE
Ai sensi degli art. 23-25 del D.Lgs. 152/06

TITOLO / DESCRIPTION:
Impianti elettrici e speciali
Impianto di illuminazione Esterna
Foglio 1

DISEGNATO DA: DRAWN BY:	CONTROLLATO DA: CHECKED BY:
SGS	PTR
DATA/ DATE: 17/12/2025	SCALA / SCALE: 1:250

NOME FILE / FILE NAME:
4210_AE-011- Impianto di illuminazione esterna - Foglio 1

COMMESSA / JOB:	FORMATO / SHEET:
4210	A0

TAVOLA / DRAWING:

AE-011

DATA REV.:	REV.:
09.02.2026	A

© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.-) (L.663/41 Art.2575)